

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian pertumbuhan dan hasil kacang hijau yang menggunakan pupuk pelangi dengan dosis dan cara aplikasi yang berbeda dapat disimpulkan :

1. Cara aplikasi pupuk yang berbeda tidak nyata meningkatkan pertumbuhan maupun hasil tanaman kacang hijau, sementara dosis pupuk nyata meningkatkan tinggi tanaman hanya pada 4 MST dan 7 MST.
2. Perlakuan yang memberikan hasil terbaik untuk tinggi tanaman adalah PE<sub>4</sub> (560 kg/ha), sementara terhadap hasil yang terbaik untuk jumlah biji perpolong, dan bobot 100 biji adalah pada perlakuan PE<sub>3</sub> (460 kg/ha).

#### **5.2 Saran**

Perlu adanya penelitian lanjutan untuk mengetahui pertumbuhan dan produksi kacang hijau yang menggunakan pupuk pelangi dengan dosis dan cara aplikasi yang berbeda.